

Zadání diplomové práce

Student: **Lukáš Mu ka**

Studijní program: M3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor: 3646T007 Inženýrská geodézie

Téma: **Zpracování geodetických podklad pro projekt rekonstrukce kanalizace
v k.ú. Mariánské Hory**
**Processing of Geodetic Documentation for Sewerage Reconstruction
Project in c.d. Mariánské hory**

Zásady pro vypracování:

1. Rekognoskace lokality
2. P ípojení lokality do sou adnicového systému JTSK a výškového systému Bpv.
3. Podrobné polohopisné a výškopisné zam ění zájmového území
4. íselné a grafické vyhodnocení m ění

Seznam doporu ěné odborné literatury:

HUML,M., MICHAL,J.: *Mapování 10*, VUT 2000
NOVÁK, Z., PROCHÁZKA, J.: *Inženýrská geodézie 10*, VUT, Praha 2001
SCHENK,J.: *Geodézie*, VŠB TU Ostrava 2005
ŠVÁBENSKÝ, O., FIXEL, J., WEIGEL, J. : *Základy GPS a jeho praktické aplikace*, VUT Brno, 1995

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zve ejn ěné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Dana Sládková, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

Ing. Václav Mikulenka, Ph.D.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
d kan fakulty